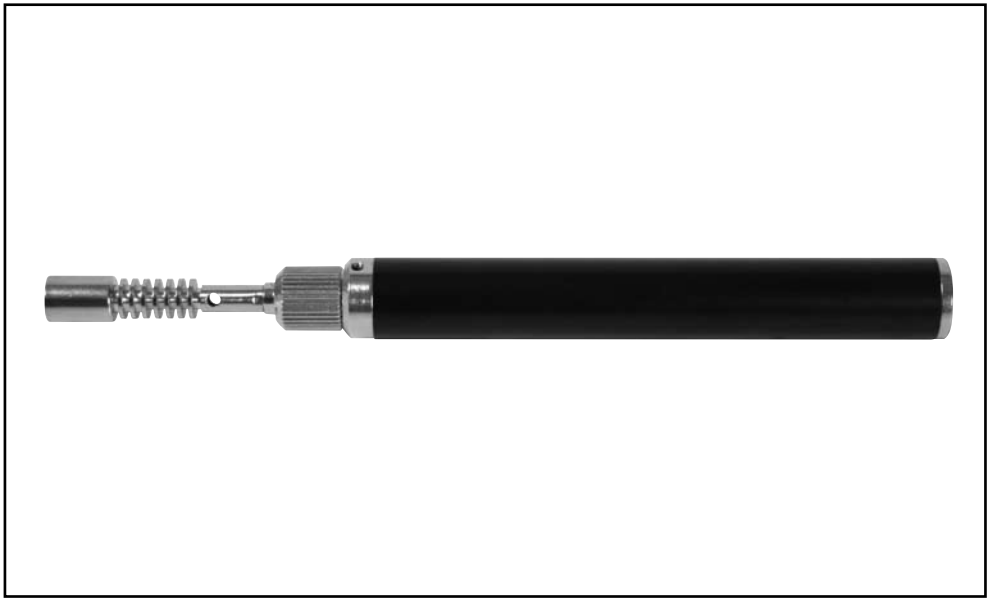
26-05-2010
1850122

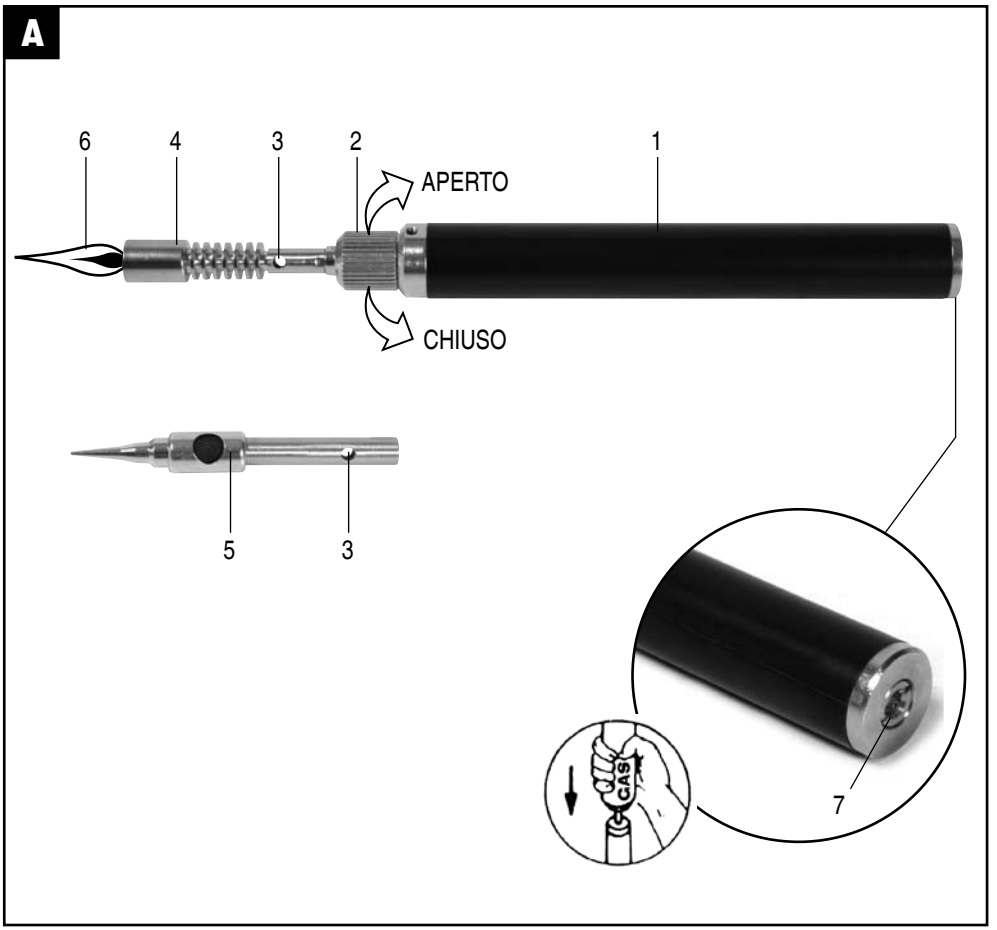
SCHIO (VI) ITALY

Minitorcia a gas ricaricabile con saldatore

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
ISTRUZIONI ORIGINALI



ATTENZIONE! Prima di usare il prodotto, leggete attentamente le istruzioni per l'uso.


A
6
4
3
2
1
APERTO
CHIUSO
5
3
7
GAS

ITALIANO

AVVERTENZE DI SICUREZZA DELL'APPARECCHIO

⚠**ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni.**
La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a incendi, esplosioni e/o lesioni serie.
La scrupolosa osservanza di queste avvertenze minimizzano i rischi di incidente ma non li eliminano completamente.
Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

a) a) Tenere i bambini ed estranei a distanza durante il funzionamento di un apparecchio a gas. Prevenite possibili incidenti.
b) Non far funzionare apparecchi a gas in atmosfere esplosive o infiammabili, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri. Gli apparecchi a gas creano scintille anche se sono scarichi.
c) Mantenete in un luogo sicuro i sacchi di nylon presenti nell'imballaggio. I sacchi possono provocare il soffocamento e i bambini non devono entrarne in possesso.
d) Mettere gli apparecchi a gas fuori dalla portata dei bambini. E' buona norma mantenere i bambini lontano dagli apparecchi a gas.
f) Non esporre l'apparecchio a gas al calore o al fuoco. Non esporre alla luce solare diretta. Non lasciarlo all'interno di veicoli o cassette attrezzi esposti al sole. Non depositarlo su superfici calde come stufe, fornelli o termosifoni. Pericolo di esplosione.
g) Un apparecchio a gas usato impropriamente può provocare la fuoriuscita di gas. Arieggiare il locale e consultare un medico in caso di necessità.
h) Non respirare il gas contenuto nell'apparecchio, il gas di combustione prodotto dalla fiamma e i gas/fumi prodotti dalla lavorazione. I gas sono tossici e nuociono alla salute.
i) Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano apparecchi a gas. Non azionare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione può dare luogo a serie lesioni personali ed incendi. Usatelo sempre con estrema prudenza.
l) Usare un'apparecchiatura di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi e le mani. Le apparecchiature di protezione quali occhiali e guanti di sicurezza riducono la possibilità di subire lesioni personali.
m) Vestirsi in modo appropriato con abbigliamento robusto a maniche e pantaloni lunghi. Non indossare vestiti corti o larghi, sciarpe, cravatte. Tenere i capelli raccolti. Vestiti larghi o capelli lunghi possono venire facilmente a contatto con la fiamma ed incendiarsi. In caso di incendio un abbigliamento corto offre meno protezione.
n) Mantenere la fiamma lontana dal viso e dai vestiti. Prevenite possibili incidenti.
o) Temperature elevate sono presenti anche attorno alla fiamma in zone non visibili. Mantenete una distanza di sicurezza.
p) L'apparecchio contiene un gas in pressione molto infiammabile. Pericolo di incendio.
q) Non forare l'apparecchio e non gettarlo nel fuoco. Pericolo di esplosione.
r) E' buona norma utilizzare l'apparecchio a gas per non più di 10 secondi. Evitare surriscaldamenti.
s) Non dirigere la fiamma contro persone o animali. Rischio di lesioni molto gravi.
t) Non lasciare incustodito l'apparecchio a gas acceso. Rischio di incendio.
u) Non toccare la fiamma e le zone dell'apparecchio vicine alla fiamma, anche se la fiamma è spenta. Pericolo di ustionarsi.
v) Dopo l'uso dell'apparecchio assicurarsi che la fiamma sia spenta e che sia chiusa la valvola del gas. Prevenite possibili incendi.
z) Ricaricare solo con il tipo di gas citato nei dati delle istruzioni. Non utilizzare altro tipo di gas.
aa) È normale che la parte dell'apparecchio da cui esce il gas si riscaldi finché la fiamma è accesa. E' però necessario lasciarlo raffreddare, fino a temperatura ambiente, prima di una successiva ricarica di gas. Temperature elevate dell'apparecchio provocano l'innesco all'incendio del gas.
bb) Mantenete l'apparecchio sempre pulito. Polvere e sporcizia impediscono il corretto utilizzo.
cc) Prima di ogni impiego controllare l'apparecchio a gas. Non utilizzatelo in caso di danni o guasti.
dd) Non utilizzare l'apparecchio a gas su basi facilmente infiammabili (come carta, tessuti, legno ecc.) o vicino a tende e mobilio. Prevenite possibili incendi a seguito di surriscaldamenti.
ee) Riporre l'apparecchio a gas in una zona non accessibile ai bambini, non esposta ai raggi solari e in una zona ben areata con l'esterno.
ff) Sostituite l'apparecchio che ha terminato il suo ciclo di utilizzo. Se la fiamma non è ottimale o l'accensione non avviene, è segnale che il suo ciclo di utilizzo è terminato.
gg) Non usare l'apparecchio a gas se i comandi di accensione/spegnimento non si azionano correttamente. Qualsiasi apparecchio a gas che non può essere controllato è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.
hh) Fare effettuare le operazioni di manutenzione solo da personale tecnico qualificato che utilizza soltanto ricambi originali. Questo permetterà di mantenere la sicurezza dell'apparecchio a gas.
ii) Non tentare di riparare l'apparecchio a gas o di accedere ad organi interni. Interventi effettuati da personale non qualificato e non autorizzato dalla Ditta costruttrice può generare seri pericoli ed annulla la garanzia.
ll) Richiedete solo ricambi originali. L'utilizzo di ricambi non originali può compromettere la sicurezza dell'apparecchio a gas.
mm) In caso di dubbio sull'utilizzo di apparecchiature a gas, affidatevi ad tecnico specializzato di comprovata esperienza. L'utilizzo del gas in modo non sicuro è molto pericoloso per la vostra ed altrui incolumità.
nn) Utilizzate l'apparecchio a gas solo nei modi descritti in queste istruzioni.

AVVERTENZE DI SICUREZZA DEL GAS BUTANO

a) Il gas butano è incolore ed emana un caratteristico odore.
b) E' un gas nocivo.
c) E' estremamente infiammabile.
d) Se inalato o ingerito consultare subito un medico.
e) Se viene a contatto con gli occhi lavare subito con abbondante acqua.
f) Se viene a contatto con la pelle lavarsi con abbondante acqua e sapone.

g) Conservare fuori dalla portata dei bambini.
h) Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.
i) Conservare lontano da qualsiasi fonte d'infiammazione. Non Fumare.
l) Proteggere da luce solare diretta e non esporre a temperature superiori a 50°C.
m)Non forare il recipiente e non gettare nel fuoco.
n) Non spruzzare su fiamme o materiali incandescenti.

Vi ringraziamo per averci preferito nella scelta di questo apparecchio a gas, di seguito chiamato "torcia a gas ricaricabile".

⚠ **ATTENZIONE! La torcia a gas è idonea ad eseguire saldature con materiale d'apporto, eseguire fusioni di una piccola quantità di metallo, stagnature, riscaldare materiale non pericoloso (es. filo d'acciaio da piegare).**
E' vietato l'utilizzo di materiali pericolosi/infiammabili/esplodenti, l'utilizzo in ambienti con pericolo di incendio/esplosione, su recipienti in pressione e cavi elettrici in tensione.
La torcia a gas è destinata ad un utilizzo hobbystico e non professionale.

Queste istruzioni riportano le informazioni e quanto ritenuto necessario per il buon uso, la conoscenza e la normale manutenzione. Esse non riportano le informazioni sulle tecniche di saldatura e fusione dei vari metalli; l'utilizzatore troverà maggiori notizie su libri e pubblicazioni specifiche o partecipando a corsi di specializzazione.

COMPONENTI

Fare riferimento alla fig. A
1 Impugnatura e serbatoio del gas
2 Valvola del gas
3 Foro presa aria
4 Ugello per fiamma
5 Ugello per stagnatura
6 Fiamma
7 Presa per gas di ricarica

SIMBOLOGIA

Osservate con attenzione la simbologia e memorizzate il rispettivo significato. Una corretta interpretazione dei simboli consente un uso più sicuro dell'apparecchio.

Attenzione!

Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso

Indossare occhiali e guanti protettivi

Attenzione! Rischio di incendio

Mantenere lontano dai bambini

Non esporre a temperatura superiore a 50°C e non lasciare alla luce solare diretta.

ISTRUZIONI D'USO

⚠ **ATTENZIONE! La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da un errato utilizzo o da una errata ricarica.**
Estraete l'apparecchio dalla confezione e verificate visivamente la perfetta integrità; a questo punto procedete ad una accurata pulizia per togliere gli eventuali oli protettivi utilizzati per il trasporto.
⚠ **ATTENZIONE! Prima di effettuare le seguenti operazioni assicuratevi che la valvola del gas sia chiusa, la fiamma sia spenta ed indossate occhiali e guanti protettivi.**
⚠ **ATTENZIONE! Effettuare all'aperto l'operazione di ricarica, lontano da fonti di calore e persone. Non fumate.**

CARICA DELLA TORCIA A GAS
L'apparecchio viene fornito scarico, questo per motivi di trasporto in sicurezza. Perciò è necessario che acquistiate una bomboletta di **gas butano** presso il vostro rivenditore.
La bomboletta viene di norma fornita con una serie di beccucci: utilizzate quello idoneo al vostro apparecchio a gas.
Capovolgete l'apparecchio e in corrispondenza della presa di ricarica (pos.7) infilate il beccuccio della bomboletta di gas butano (non fornita con l'apparecchio), premete fino a riempire il serbatoio (pos.1). Attenzione perché il gas produrrà un notevole raffreddamento dell'apparecchio e delle zone adiacenti al punto di ricarica.
Con un panno asciugate eventuali tracce di liquido, capovolgete l'apparecchio e attendete alcuni minuti che il gas si stabilizzi all'interno del serbatoio.

ACCENSIONE DELLA TORCIA A GAS
⚠ **ATTENZIONE! L'apparecchio non è dotato di un sistema per innescare il gas e produrre la fiamma. E' perciò necessario procurarsi un accendino per generare la scintilla; usate quelli specifici ad impugnatura lunga, in modo da mantenere la mano lontano dalla fiamma.**
1) Afferrate saldamente l'apparecchio per l'impugnatura (pos.1).
2) Infilate a pressione l'ugello (pos.4). Verificate che i 2 fori dell'aria di combustione (pos.3) siano liberi.
Attenzione! Se i 2 fori non sono liberi non è possibile effettuare l'accensione.
3) Con l'altra mano ruotare di poco la valvola del gas (pos.2). Si udirà un leggero sibilo che indicherà la fuoriuscita del gas.
Attenzione! Il gas è incolore, non inalarlo.
4) Allontanate l'apparecchio dal vostro corpo e con l'accendino innescare la fiamma.
Attenzione! Non mettere la mano davanti l'ugello (pos.4).

SPEGNIMENTO DELLA TORCIA A GAS
1) Ruotare la valvola del gas **fino alla completa chiusura**. La fiamma si spegnerà e non si udirà più il sibilo del gas.
2) Appoggiate l'apparecchio e, prima di riporlo, attendete che si sia raffreddato a temperatura ambiente.

USO DELLA TORCIA A GAS
⚠ **ATTENZIONE! Accendere una fiamma, riscaldare o fondere metalli o altri materiali produce fumi e gas che sono nocivi alla salute. Adottate opportuni accorgimenti come arieggiare il locale, indossare maschere idonee ecc**.
Quando si utilizzano fiamme libere è opportuno avere a disposizione un estintore da usare in caso di necessità; inoltre dotarsi di un apparecchio telefonico con il numero di pronto intervento.

E' possibile sostituire l'ugello (pos.4) per installare un ugello per stagnare (pos.5, se presente).
Attenzione! Parti a temperatura elevata, attendete il raffreddamento a temperatura ambiente prima di eseguire l'operazione.
L'ugello per stagnare (pos.5) ha la particolarità che la fiamma non è visibile (è all'interno dell'ugello), si noterà solo che la griglia laterale diventerà rossa.
Attenzione! L'ugello raggiungerà temperature molto elevate, non toccarlo. Inoltre se si chiude la valvola del gas e dopo poco la si riapre si innescherà automaticamente la fiamma, a causa dell'alta temperatura dell'ugello.
Accendete la torcia a gas sempre con fiamma rivolta in avanti, mai verso di voi e mai contro altre persone o animali.
Afferrate la torcia a gas saldamente sull'impugnatura senza toccare l'estremità (pos.4-5) o la fiamma (pos.6).
E' buona norma utilizzarla per un massimo di 10 secondi, passati i quali è necessario spegnerla.
Durante l'utilizzo non avvicinate il viso alla fiamma, fate attenzione a non ustionarvi le mani e non dirigere la fiamma contro materiali infiammabili.
Una caduta a terra della torcia a gas potrebbe danneggiarla in modo irreparabile; fate attenzione perché questo guasto non è coperto da garanzia.
Spegnete la torcia a gas se non la utilizzate e verificate di aver chiuso la valvola del gas.
Non lasciate la torcia a gas in mano ai bambini, non è un giocattolo! L'utilizzo deve essere fatto con responsabilità per evitare serie lesioni personali, incendi o esplosioni.

MANUTENZIONE

⚠ **ATTENZIONE! Prima di effettuare le seguenti operazioni assicuratevi che la valvola del gas sia chiusa, attendete che l'apparecchio si sia raffreddato a temperatura ambiente ed indossate occhiali e guanti protettivi.**

⚠ **ATTENZIONE! Non manomettete o tentate di riparare l'apparecchio.**

Pulite regolarmente ed abbiate cura del vostro apparecchio a gas, vi garantirete una perfetta efficienza ed una lunga durata dello stesso.
- Rimuovete la polvere con uno straccio morbido.
- Non spruzzate o bagnate d'acqua l'apparecchio.
- Non usate infiammabili, detergenti o solventi vari.
- Le parti in plastica sono aggredibili da agenti chimici.

PROBLEMI, CAUSE E RIMEDI

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDI
L'apparecchio non si accende	Serbatoio vuoto	Effettuare una ricarica con bomboletta gas butano (non fornita)
	Valvola del gas chiusa	Aprire di poco la valvola del gas fino a sentire il sibilo di uscita
	Apparecchio guasto	Rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato

⚠ **ATTENZIONE! Se dopo aver eseguito gli interventi sopra descritti l'apparecchio a gas non funziona correttamente o in caso di anomalie diverse da quelle indicate, portatelo presso un centro di assistenza autorizzato esibendo la prova di acquisto. Fate sempre riferimento alle informazioni riportate sull'etichetta dati tecnici.**

IMMAGAZZINAMENTO

Effettuate una accurata pulizia (vedi paragrafo Manutenzione).
Utilizzate l'imballo originale o la valigetta (se presente) per proteggere l'apparecchio.
Riponete l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura.
Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato, **protetto dai raggi solari diretti, ben ventilato ed in assenza di fiamme libere**. Sono perciò **da escludere** armadietti, vani caldaie, zone adiacenti a stufe, caminetti, fornelli, tutte le zone abitative chiuse come bagni, camere, cantine ecc., veicoli.

SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.
Quando non è più utilizzabile né riparabile, consegnate l'apparecchio con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio; fate presente che l'apparecchio può contenere gas butano in pressione.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro ogni non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto in queste istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali. Sono comunque esclusi materiali di consumo e/o componenti soggetti a particolare usura. Consegnate il prodotto al rivenditore od ad un centro di assistenza autorizzato, esibendo la prova di acquisto.

MODIFICHE

Testi, figure e dati corrispondono allo standard aggiornato all'epoca della stampa delle presenti istruzioni. Il costruttore si riserva la facoltà di aggiornare la documentazione qualora venissero apportate delle variazioni alla macchina, senza incorrere per questo in alcun obbligo.

©

Nessuna parte di questa pubblicazione e della documentazione allegata alla macchina può essere riprodotta senza un permesso scritto.